

# アプリケーションの管理

- •アプリケーション管理(1ページ)
- システムの更新プログラムのダウンロードと更新(2ページ)
- パッケージと更新のダウンロードとインストール (2ページ)
- パッケージのアンインストール (4ページ)

### アプリケーション管理

Cisco DNA Center はその多くの機能を、コアインフラストラクチャとは別にパッケージ化され た個別のアプリケーションとして扱います。このため、ユーザは設定に応じて、必要なアプリ ケーションをインストールして実行し、使用していないアプリケーションをアンインストール できます。

[Software Updates] ウィンドウに表示されるアプリケーションパッケージの数とタイプは、Cisco DNA Center のバージョンおよび Cisco DNA Center のライセンスレベルによって異なります。 使用可能なアプリケーションパッケージはすべて、現在インストールされているかどうかに関 係なく表示されます。

ー部のアプリケーションは基本的なアプリケーションなので、ほぼすべての Cisco DNA Center の導入で必要になります。パッケージおよびそのパッケージが必須かどうかに関する説明を表 示するには、[Updates] タブでそのパッケージの名前にマウスカーソルを置きます。

各 Cisco DNA Center アプリケーションパッケージは、サービスバンドル、メタデータファイル、およびスクリプトで構成されています。

### Ć

**重要** アプリケーション管理手順はすべて、Cisco DNA Center GUI から実行します。これらの手順の 多くは、シェルにログイン後 CLIを使用して実行することもできますが、この方法はお勧めし ません。特に、CLIを使用してパッケージを導入またはアップグレードする場合、maglev package status コマンドの結果に、すべてのパッケージが NOT\_DEPLOYED、DEPLOYED、ま たは DEPLOYMENT\_ERROR と表示されている場合を除き、deploy または upgrade コマンドが 入力されていないことを確認する必要があります。その他の状態はすべて、対応するアクティ ビティが進行中であることを示しています。また、パラレル導入やアップグレードはサポート されていません。

# システムの更新プログラムのダウンロードと更新

アプリケーション管理手順(システムアップデートのダウンロードとインストールを含む) は、[Software Updates] ウィンドウで実行できます。

#### 始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE権限を持つユーザのみがこの手順を実行することができます。詳細については、「ユーザロールの概要」を参照してください。

- **ステップ1** Cisco DNA Center GUI で [Menu] アイコン (≡) をクリックして [System] > [Software Updates]。または、ク ラウドアイコンをクリックし、[Go to Software Updates] リンクをクリックします。
- ステップ2 [Software Updates] ウィンドウで、次のタブを確認します。
  - [Updates]:システムとアプリケーションの更新を示します。[System Update]では、インストールされているシステムのバージョンと、Cisco Cloudからダウンロードされ、利用可能なシステムの更新が表示されます。[Application Updates]は、Cisco Cloudからダウンロードしてインストールできる使用可能なアプリケーション、アプリケーションのサイズ、適切なアクション(ダウンロード、インストール、または更新)を示します。パッケージにカーソルを合わせると、使用可能なバージョンと基本的な説明が表示されます。
  - [Installed Apps]:現在インストールされているアプリケーションパッケージが示されます。
  - **重要** [Software Updates] ウィンドウを起動すると、接続のチェックが実行され、ステータスが表示され ます。接続の問題がある場合、[Software Updates] ウィンドウには新しい更新が表示されません。
- ステップ3 システムアップデートが [Software Update] ウィンドウに表示される場合は、[Update] をクリックして Cisco DNA Center を更新します。

更新プロセス中、システムがリブートします。Cisco DNA Center GUI は、システムのリブート中は使用できません。

## パッケージと更新のダウンロードとインストール

Cisco DNA Center 個々のアプリケーションはコアインフラストラクチャから独立して扱われま す。具体的には、アプリケーションの個別のパッケージをインストールして、Cisco DNA Center 上で実行できます。

アプリケーションのパッケージは、インストールと展開に時間がかかる場合があります。その ため、ネットワークのメンテナンス期間中にパッケージをインストールしてください。

### 始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE権限を持つユーザのみがこの手順を実行することができます。詳細については、ユーザロールの概要を参照してください。

- **ステップ1** Cisco DNA Center GUI で [Menu] アイコン (≡) をクリックして [System]>[Software Updates]。または、ク ラウドアイコンをクリックし、[Go to Software Updates] リンクをクリックします。
- ステップ2 [Software Updates] ウィンドウで、次のタブを確認します。
  - [Updates]:システムとアプリケーションの更新を示します。[System Update]では、インストールされているシステムのバージョンと、Cisco Cloudからダウンロードされ、利用可能なシステムの更新が表示されます。[Application Updates]は、Cisco Cloudからダウンロードしてインストールできる使用可能なアプリケーション、アプリケーションのサイズ、適切なアクション(ダウンロード、インストール、または更新)を示します。パッケージにカーソルを合わせると、使用可能なバージョンと基本的な説明が表示されます。
  - •[Installed Apps]:現在インストールされているアプリケーションパッケージが示されます。
  - **重要** [Software Updates] ウィンドウを起動すると、接続のチェックが実行され、ステータスが表示され ます。接続の問題がある場合、[Software Updates] ウィンドウには新しい更新が表示されません。
- **ステップ3** 次のいずれかの操作を実行して、アプリケーションをダウンロードします。
  - ・すべてのアプリケーションを1度にダウンロードするには、[Application Updates] フィールドの上部に ある [Download All] をクリックします。
  - ・特定のアプリケーョングループをダウンロードするには、グループの横にある [Download All] をクリックします。
- ステップ4 次のいずれかの操作を実行して、アプリケーションを更新します。
  - ・すべてのアプリケーションを1度に更新するには、[Application Updates]フィールドの上部にある[Update All]をクリックします。
  - ・特定のアプリケーョングループを更新するには、グループの横にある [Update All] をクリックします。
- **ステップ5** [Installed Apps] タブで各アプリケーションのバージョンを調べ、それぞれが更新されていることを確認します。

アプリケーションのバージョンは、このタブで更新されます。

(注) 以前の Cisco DNA Center 構成に含まれていない新しいアプリケーション パッケージが存在する場合があります。このため、この手順ではそれらはインストールされていません(たとえば、このページに一覧表示されているテストサポートパッケージ)。

# パッケージのアンインストール

Cisco DNA Center 個々のアプリケーションはコアインフラストラクチャから独立して扱われま す。具体的には、Cisco DNA Center からアプリケーションの個々のパッケージをアンインス トールすることができます。

アンインストールできるのはシステムに必須でないアプリケーションのパッケージのみです。

### 始める前に

SUPER-ADMIN-ROLE権限を持つユーザのみがこの手順を実行することができます。詳細については、ユーザロールの概要を参照してください。

- **ステップ1** Cisco DNA Center GUI で [Menu] アイコン (≡) をクリックして [System]>[Software Updates]。または、ク ラウドアイコンをクリックし、[Go to Software Updates] リンクをクリックします。
- ステップ2 インストール済みのアプリケーションを表示するには、[Installed Apps] タブをクリックします。
- ステップ3 削除するパッケージの [Uninstall] をクリックします。

同時に複数のパッケージをアンインストールすることはできません。

パッケージがアンインストールされると、[Installed Apps] タブから削除されます。